

Chapitre 7

ENTRETIEN DES ARMES À FEU SANS RESTRICTION



7 – ENTRETIEN DES ARMES À FEU SANS RESTRICTION

7.1 Entretien des armes à feu

Assurez-vous que les armes à feu sont déchargées et n'oubliez pas de PROUVEr qu'elles sont sécuritaires avant d'essayer de les nettoyer. Consultez le Chapitre 4 sur les procédures de déchargement.

a. Veillez toujours à ce que votre arme à feu fonctionne correctement. Une arme à feu qui ne fonctionne pas bien est une arme à feu dangereuse.

b. Ce chapitre sur les réparations mineures et les procédures d'entretien de votre arme à feu est présenté à titre informatif seulement. Vous pouvez obtenir plus de détails sur le nettoyage et l'entretien de votre arme à feu dans le manuel de l'utilisation, dans un magasin d'armes à feu ou chez un armurier. Des accidents peuvent se produire si ces procédures ne sont pas suivies correctement.

c. Les armes à feu sont des instruments de précision. Même les réparations mineures devraient être faites par des personnes qualifiées. **Les personnes non qualifiées ne devraient jamais réparer ou modifier une arme à feu.**

d. L'utilisateur moyen devrait simplement se charger du nettoyage de base et de la lubrification de son arme à feu.

Exemple d'accident

Une personne se préparait à nettoyer une arme à feu chargée dont le mécanisme était fermé. Elle l'a laissée tomber : l'arme a fait feu en frappant le sol. Une personne qui se trouvait dans la pièce voisine a été tuée.

Les suivants sont les facteurs contributifs :

- Entreposage d'une arme à feu chargée dans la maison
- Manque de contrôle de la bouche du canon
- Il aurait fallu PROUVEr que l'arme à feu était déchargée et sécuritaire
- Le mécanisme était fermé

7.2 Nettoyage des armes à feu

7.2.0 Aperçu

a. Vous pouvez consulter le manuel d'utilisation pour obtenir de l'information sur le nettoyage sécuritaire des armes à feu. Si vous n'avez pas de manuel, communiquez avec le fabricant. Des accidents peuvent se produire si les procédures de nettoyage ne sont pas strictement observées.

b. Deux principaux facteurs représentent des dangers pour la sécurité dans le maniement d'une arme à feu :

   1. Rouille causée par l'humidité et la condensation

   2. Accumulation excessive de résidus ou de rouille dans l'arme à feu

c. N'importe lequel de ces deux facteurs peut causer une pression excessive et endommager le canon. Voilà pourquoi il est recommandé de nettoyer régulièrement les armes à feu.

d. Le canon d'une arme à feu devrait être nettoyé après chaque utilisation. Ce nettoyage protégera le fini de l'arme à feu. Il contribuera aussi à son bon fonctionnement. Pour obtenir des instructions de nettoyage des autres éléments de l'arme à feu, consultez le manuel d'utilisation.

e. Les amorces et les poudres modernes sans fumée ne sont pas corrosives. Toutefois, les vieilles munitions militaires contiennent encore des produits chimiques corrosifs. Si vous utilisez des munitions corrosives, vous devriez nettoyer votre arme à feu immédiatement après l'avoir utilisée.

f. Toute arme à feu qui a été entreposée pendant un certain temps doit être entièrement nettoyée **avant** d'être utilisée. **Le nettoyage avant l'utilisation** est exigé lorsque l'arme à feu a été exposée à l'humidité ou à la poussière.

Si vous devez démonter votre arme à feu pour la nettoyer, consultez le manuel d'utilisation. Si une arme à feu doit être démontée, vous devriez porter des lunettes de sécurité. Tout excès d'huile ou d'humidité dans une arme à feu peut être très dangereux par temps froid. Les crans de sûreté ou autres éléments du mécanisme de tir risquent de geler en position de tir. Plus tard, quand l'arme à feu dégèlera, le coup pourrait partir. Les résidus ou la rouille dans la chambre ou le canon peuvent provoquer une montée de pression considérable. De plus, l'excès d'huile peut se mélanger à la poudre non brûlée et à d'autres poussières, et enrayer l'arme à feu.

7.2.1 Matériaux de nettoyage

a. Afin de nettoyer une arme à feu correctement, vous avez besoin du matériel suivant :

- Une baguette (ou un cordon de nettoyage) et autres accessoires (en vous assurant que leurs dimensions correspondent bien à celles de votre arme à feu), comme
  - Un écouvillon (brosse)
  - Des embouts à chiffon;
- Des chiffons
- Du solvant
- De l'huile légère pour arme à feu, et
- Un chiffon doux.

b. Dans la mesure du possible, nettoyez votre arme à feu en allant de la culasse vers la bouche du canon. Évitez de nettoyer en allant du canon à la culasse (voir les figures 71 et 72 à la section 7.2.2).

c. Toutefois, certaines armes à feu doivent être nettoyées à partir de la bouche du canon. Dans ce cas, il faut s'assurer que la boîte de culasse est ouverte et verrouillée. Cela permet le passage de la baguette à travers toute la longueur du canon. Vous trouverez le cordon de nettoyage utile dans ce cas. Évitez de frotter la baguette contre la bouche du canon, car cela pourrait endommager cette dernière. Il est avantageux d'insérer un chiffon dans le mécanisme ouvert pour enlever les résidus, empêcher la poussière d'entrer dans le mécanisme et éviter que l'arme à feu ne soit endommagée.

d. Lorsque vous nettoyez une arme à feu à verrou, enlevez le verrou si possible. Nettoyez le canon à partir de la culasse. Certaines armes à feu se nettoient plus facilement si vous enlevez d'abord le canon.

Pendant que vous nettoyez une arme à feu, n'oubliez pas les quatre règles vitales (TPTO) et suivez-les. Nous vous recommandons de prendre les mesures supplémentaires suivantes afin que vous puissiez observer les règles de sécurité à la maison et prévenir les accidents :

- **Assurez-vous qu'il n'y a aucune munition à proximité pendant le nettoyage.**
- **N'acceptez jamais qu'une arme à feu chargée soit laissée dans un bâtiment ou un espace habitable.**
- **Accordez toute votre attention à ce que vous faites lorsque vous nettoyez une arme à feu. Ne nettoyez jamais une arme à feu pendant que vous faites autre chose. Évitez toute distraction, comme la télévision.**

7.2.2 Méthode de nettoyage

a. Les procédures pour le nettoyage des armes à feu sont les suivantes :

1. Fixez l'écouvillon à la baguette. Trempez l'écouvillon dans du solvant.

2. Passez plusieurs fois l'écouvillon à travers l'âme du canon. Assurez-vous que l'écouvillon émerge complètement du canon. Puis, repassez-le à nouveau à travers le canon (voir la figure 71).

3. Retirez l'écouvillon de la baguette. Fixez-y l'embout à chiffon et un chiffon de dimension appropriée. Trempez le chiffon dans le solvant. Passez-le plusieurs fois dans l'âme du canon. Enlevez le chiffon de la baguette.

4. Ensuite, passez plusieurs fois un chiffon propre et sec dans l'âme du canon.

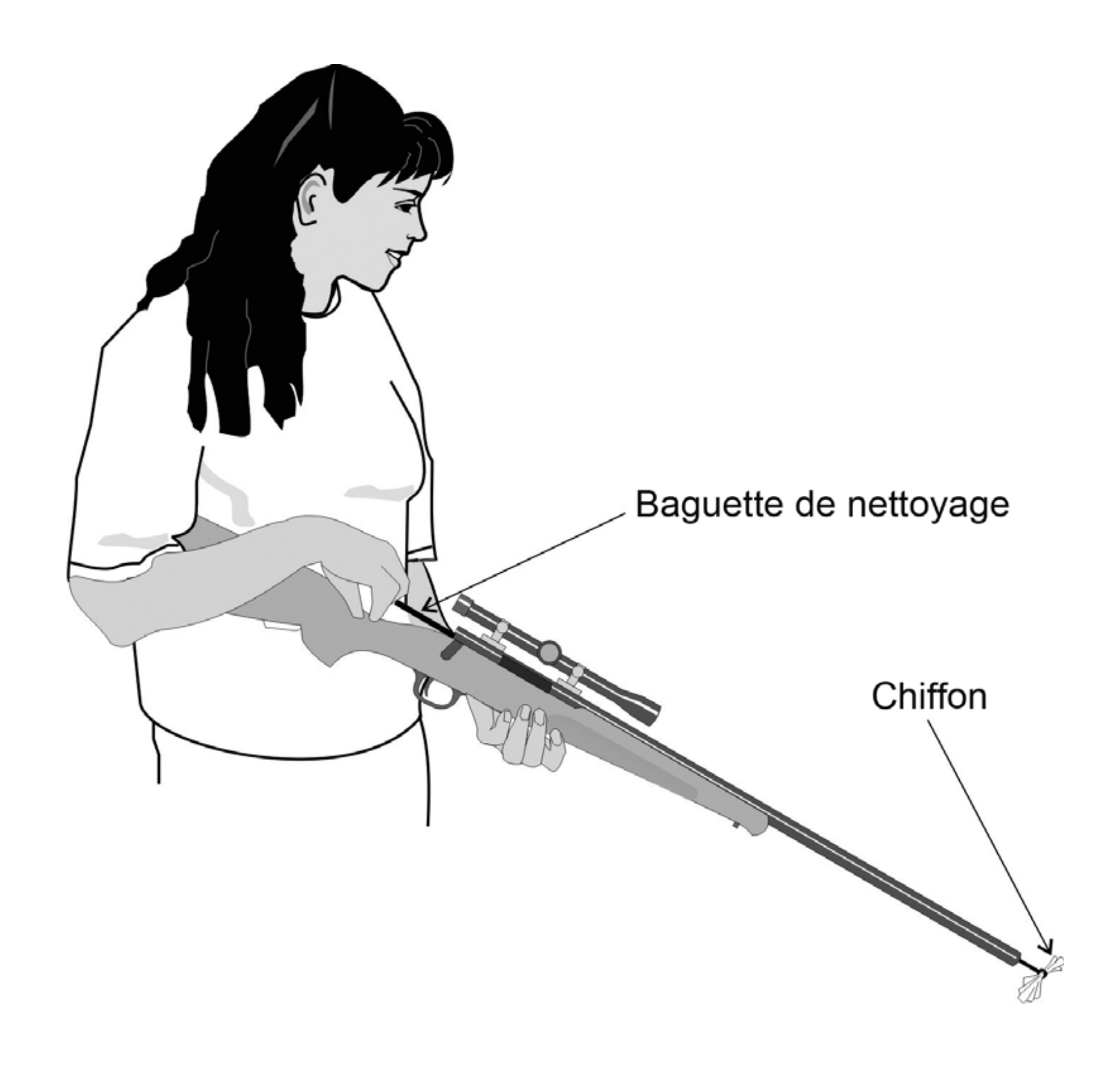
5. Si le chiffon ressort souillé, répétez les quatre premières étapes. Continuez de le faire jusqu'à ce que le chiffon que vous passerez dans l'âme du canon en ressorte propre.

6. Passez ensuite dans l'âme du canon un chiffon légèrement huilé. Utilisez seulement de l'huile légère pour arme à feu.

7. Essuyez l'extérieur de l'arme à feu avec un chiffon propre et mettez-y une fine couche d'huile pour arme à feu, ou mettez de l'antirouille sur les surfaces métalliques. Vous devez aussi garder la monture en bon état en appliquant au bois le traitement approprié (voir le manuel d'utilisation).

8. Entreposez toujours votre arme à feu en toute sécurité.

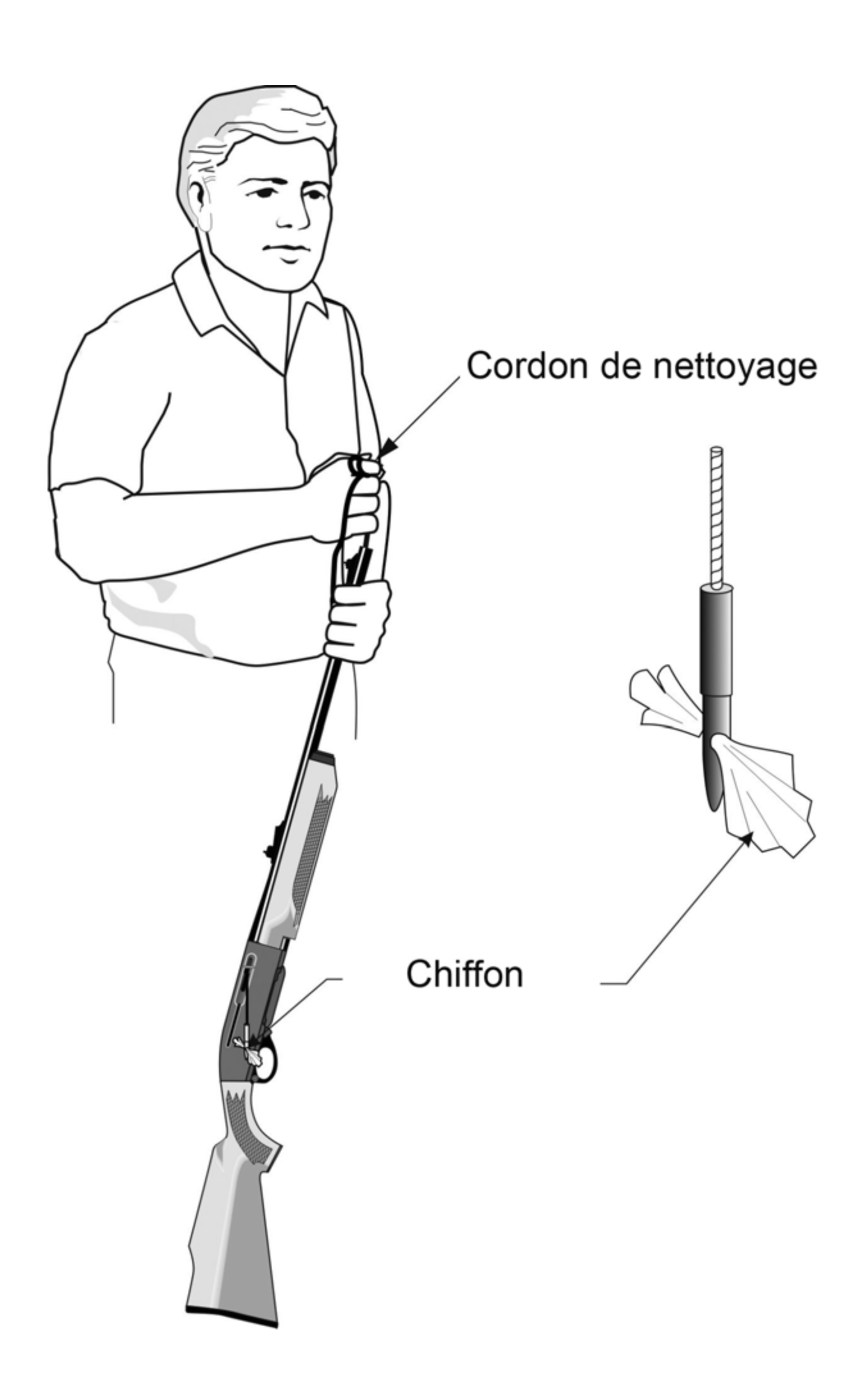
Figure 71. Nettoyage du canon d'une carabine depuis la culasse à la bouche



⚠ Après avoir nettoyé votre arme à feu en vue de son entreposage, évitez tout contact de la peau avec les parties métalliques. Les acides dans la transpiration peuvent provoquer de la rouille.

b. Avant de vous servir à nouveau de l'arme à feu, n'oubliez pas de passer un chiffon sec dans l'âme du canon pour enlever l'huile.

Figure 72. Nettoyage d'une carabine



7.2.3 Nettoyage d'une arme à feu à chargement par la bouche

a. Une arme à feu à poudre noire doit être correctement nettoyée après chaque séance de tir. La poudre noire est très corrosive. Elle attire l'humidité, ce qui produit de la rouille.

b. Si vous ne nettoyez pas correctement une arme à feu à poudre noire, cela peut entraîner une accumulation de carbone dans le canon et causer **une carbonisation à haute température.** Il peut alors rester des braises incandescentes après le tir, ce qui peut provoquer une situation dangereuse si l'arme à feu est rechargée.

c. Utilisez un solvant commercial conçu spécialement pour la poudre noire ou de l'eau chaude savonneuse.

d. Vous aurez aussi besoin d'une baguette de chargement au bout de laquelle sera fixé un écouvillon avec un chiffon. Utilisez une baguette dont le diamètre se rapproche le plus possible de celui de l'âme. Consultez le manuel d'utilisation.

e. Utilisez des chiffons humides pour ramollir la poudre séchée.

1. Détachez le canon et placez le mécanisme de mise à feu dans un contenant d'eau savonneuse.

2. Fixez un chiffon au bout de la baguette. Insérez la baguette dans le canon. Actionnez la baguette de haut en bas jusqu'à ce que l'eau sorte de la bouche du canon.

3. Répétez la deuxième étape. Changez l'eau dès qu'elle devient sale. Répétez cette étape jusqu'à ce que l'eau reste propre.

4. Asséchez le canon avec plusieurs chiffons secs. Ensuite, enduisez-le complètement d'un lubrifiant pour arme à feu.

5. Retirez le mécanisme pour le nettoyer et lubrifiez-le après chaque utilisation.

On recommande fortement aux amateurs d'armes à feu à chargement par la bouche de suivre une formation supplémentaire donnée par des personnes expérimentées en la matière.

7.2.4 Entretien des munitions

a. Les munitions doivent aussi être propres et sèches. L'huile, le sable ou la saleté, sur une cartouche d'un fusil de chasse, peuvent endommager l'arme à feu. Cela pourrait aussi enrayer le mécanisme.

b. Évitez d'exposer vos munitions à la chaleur et aux vibrations. La poudre peut se détériorer et devenir dangereuse si elle est exposée à la chaleur extrême et à des vibrations prolongées.

Les amorces réagissent mal aux huiles pénétrantes. Ne nettoyez pas vos munitions avec un chiffon huileux. Avant d'utiliser une arme à feu, retirez l'huile ou la graisse de l'intérieur du canon. La pression accrue causée par la présence de saletés ou d'huile peut faire éclater le canon à cause de la pression produite par le passage d'une balle dans le canon sale. Après l'entreposage et avant de vous servir à nouveau de l'arme à feu, passez un chiffon propre dans l'âme du canon. Enlevez toute graisse ou huile. Assurez-vous toujours que l'arme à feu est en bon état de fonctionnement. Avant d'essayer de nettoyer l'arme à feu et pendant toute l'opération de nettoyage, assurez-vous de suivre les quatre règles vitales et de PROUVEr que l'arme à feu est sécuritaire. Consultez le Chapitre 4 – FONCTIONNEMENT DES MÉCANISMES D'ARMES À FEU, sur les procédures de déchargement.